

VarkensAcademie gaat digitaal - webinar 4

Sessie 1 - Boeren met power! - Laurens Vandellannoote – Innovatiesteunpunt

| VRAAG | ANTWOORD |
|--|---|
| Vanaf wanneer mag je als energieproducent met bv windturbine, het teveel aan stroom verkopen? | Hopelijk volgend jaar ergens. vertel ik op het einde van de opname. Moet eerst wetgeving rond energiegemeenschappen geschreven worden. En dan mag je hopelijk lokaal wat verkopen aan de burens. Maar nog afwachten welke beperkingen ze gaan meegeven. |
| Kies ik beter voor zonnepanelen of voor een kleine windmolen, indien toegelaten? | Zonnepanelen, investering is 3 keer lager per kwh die eruit komt. |
| Indien je nu al 10 kWp zonnepanelen liggen hebt met een GSC van 330 euro. En je wil er 15 KWP bijleggen wat gebeurt er met je dossier 1 van 10 kWp aan 330 euro? | 2de installatie moet als volledig afzonderlijke installatie geplaatst worden, met eigen omvormer enz. dan mag je de gsc van de eerste behouden. De terugdraaiende teller geraak je dan wel kwijt omdat het omvormervermogen boven de 10 gaat uitkomen. |

Sessie 2 - Brijvoer, daar lust een ondernemer wel pap van! - Eline Geerardyn – ForFarmers

| VRAAG | ANTWOORD |
|--|---|
| Hoe verhoudt de kostprijs / kg gewichtsaanwinst zich bij brijvoer tov droogvoer? | Doorgaans, gekeken over de jaren heen, ligt de kostprijs per kg vleesaanzet 8 à 9 cent lager in vergelijking met droogvoer. |
| Zelf malen: vanaf wanneer interessant? | Bij het zelf malen zijn een aantal zaken waarmee rekening gehouden moet worden; met name elektriciteitsverbruik, maalcapaciteit, kwaliteitswaarborging van de grondstoffen waarvoor de ondernemer zelf instaat, werking installatie, enz. Het voordeel van zelf malen moet komen vanuit de grondstoffen zelf: logistiek/eigen grond/voorloop. Het maalproces zelf kan een fabriek efficiënter en goedkoper dan een installatie op het boerenref. Op een brijbedrijf van 5000 vleesvarkens is er nog geen 2000 ton gemalen grondstoffen nodig per jaar met inzet van brijproducten ernaast. Is het voordeel van 1 euro/ton; 2000 euro per jaar bij 5000 vleesvarkens voldoende om het risico voor eigen rekening te nemen? is een vraag die de ondernemer zichzelf moet stellen bij dergelijke investering. |
| Welke type varken (eindbeer en zeug) is het meest geschikt voor brijvoer? | Alle type varkens kunnen brij gevoerd worden. Door maatwerksamenstelling van de rantsoenen kan de nutriëntbehoefte van verschillende genetica ingevuld worden. Bij Duroc vleesvarkens en groeiberen kan het brijproductaandeel doorgaans net iets hoger liggen i.v.m. belgische pietrain dit m.b.t. smakelijkheid. Voordeel bij groeibeer genetica is dat de voeropname via brijvoer afgeblokt kan worden bij zware vleesvarkens waardoor de voederconversie in de hand gehouden kan worden. |
| Wat is het zijn de opties binnen brijproducten als alternatieve vetbron buiten soya enz die heel duur zijn momenteel? | Een aantal brijproducten leveren vet aan, denk maar aan frieten, puree, koekjesmix,... Voor alternatieven kunt u altijd ten rade gaan bij leveranciers van brijproducten zoals bv. DML. |
| Welke invloed heeft de horecastop op de huidige beschikbaarheid van de nevenstromen? | De horecastop heeft een invloed op de beschikbaarheid van bepaalde producten zoals bv. aardappelstoomschillen, sojapasta, biergist. Op vandaag lukt de aanvoer goed maar alles hangt af van hoe de situatie zich evolueert inzake afname/consumptie van producten uit de fabriek en wat de opslagcapaciteit aan producten is bij de fabriek. Het is niet zo dat er geen producten meer vrij komen, ze komen nog vrij hetzij in mindere mate voor bepaalde producten. Sommige brijbedrijven hebben een extra bunker/silo om periodes van productiestop te overbruggen en goede hygiëne van silo's/bunkers te kunnen waarborgen. In periode van schaarste kan zo een stock opgebouwd worden van een bepaald product. Het is moeilijk in te schatten hoe lang deze gezondheids crisis en de horecastop nog zal aanslepen. Het tij kan wel snel keren eenmaal er een geschikt vaccin op de markt is. |
| Hoe stabiel zijn de vitamines uit de kern in de zure brij? | Elk brijmengsel wordt vers aangemaakt en vers verschaft aan de dieren. De brijmengsels worden in de troggen relatief snel opgegeten door de dieren waardoor de inwerktijd van het zure milieu en de blootstelling aan de lucht (oxidatie) eerder beperkt van invloed zal zijn op de afbraak van vitamines. Een zuur milieu heeft een verschillende invloed op het behoud/stabiliteit van een aantal vitamines. Zo is een zuurder milieu (lage pH) positief voor het behoud van vitamine C en vitamine B, terwijl de activiteit van vitamine D en A beter behouden wordt bij een hogere pH. |
| Is er een groter risico op mycotoxine? | Afhankelijk van de stappen die de ondernemer al dan wel of niet neemt neemt inzake kwaliteitswaarborging van de producten kan het risico op mycotoxines groter zijn. Denk hierbij aan inzet van CCM, opslag granen die gemalen worden op het erf zelf (warmteproductie, vocht, tijdsfactor,...) hygiëne bij de opslag van brijproducten en hygiëne van de brijvoerinstallatie, circuits en troggen. |
| Hoe hou je de pH van de brij onder controle en vermijd je dat hij te zuur wordt? | Door een goede monitoring van de kwaliteit van de brijproducten zowel bij aankomst op het bedrijf als in opslag. De pH van de brijproducten meten hoort hierbij. Te zure brij is geen courant probleem. |
| Is die beschikbaarheid van de verschillende nodige producten voor brij niet een grote zwakte? Hierdoor zal de nutritionele inhoud van uw voeder toch veel meer fluctueren als je vaak veranderdt van grondstoffen? | De beschikbaarheid van verschillende producten kan variabel zijn van tijd tot tijd en van product tot product. Doorgaans is de stop van bepaalde fabrieken gekend en kan al op het erf zelf een voorraad opgebouwd worden om de periode van minder aanbod te overbruggen. Het is ook altijd handig om een extra bunker/silo te hebben, dit i.v.m. opslagcapaciteit en hygiëne om een andere silo eens goed leeg te laten komen en te reinigen. Ook is het mogelijk om het product dat er tijdelijk niet of minder is anders te gaan inzetten in de rantsoenen: aandeel verlagen of aandeel vervangen door andere producten. De rantsoenen worden geformuleerd op nutriëntbasis, het maakt dus niet veel uit of product X vervangen wordt door product Y/Z of combinatie van beide zolang er rekening gehouden wordt met de eigenschappen van de producten (smakelijkheid, verteerbaarheid, verpompaarbaarheid, etc.) en de voederwaarde inschatting correct is. |

| | |
|--|--|
| <p>Moet je bij brij voeren als boer niet veel meer bezig zijn met het inkopen van verschillende grondstoffen en het verloop van de markt van deze grondstoffen, of gebeurt dit door de nutritionist? Als dit allemaal door de nutritionist gebeurt, zal de kostprijs van nutritioneel advies toch ook aanzienlijk oplopen?</p> | <p>Het inkopen van de grondstoffen, aanvullende voeders en bijproducten dient te gebeuren door de ondernemer zelf. Echter bij de software van vele brijvoeringinstallaties zit reeds een silobeheer systeem inbegrepen zodat de voorraad van een product meteen inzichtelijk is. Op een gestructureerde manier bestellingen doorgeven kost evenveel tijd voor 1000 als voor 10000 vleesvarkens. Voor het verloop van de markt van de grondstoffen kan u zich laten bijstaan door een nutritionist/vertegenwoordiger/verkoper maar de uiteindelijke beslissing maakt u zelf. Zelf ook wat zicht hebben op de grondstoffen markt kan u hierbij helpen om in te gaan kopen en prijsevoluties makkelijk te kunnen opvolgen, al is dit geen noodzaak. Bij ForFarmers krijgt een ondernemer een totaaloplossing aangeboden, wat betekent dat deze niet alleen nutritioneel advies krijgt maar ook advies inzake installatie, voermanagement, gehele bedrijfsvoering. Deze service zit inbegrepen bij de aankoop en inzet van onze aanvullende voeders en complete voeders.</p> |
| <p>Lange of korte trog?</p> | <p>Indien geen sensorvoeding moeten alle dieren tijdens een voerbeurt aan de trog kunnen eten en dient dus een lange trog te voorzien worden. Voor een lange trog is meer ruimte nodig i.v.m. een korte trog met sensorvoeding. Een trog met sensorvoeding is duurder in aankoop. Bij sensorvoeding krijgen dieren er onbeperkt, kleinere, verse porties voer. Terwijl bij een lange trog de voergift verdeeld is in voerbeurten bv. 3 voerbeurten per dag waarbij de voergift zelf afgesteld kan worden.</p> |
| <p>Hoe ziet u de beschikbaarheid van bijproducten voor het komende jaar rekening houdende met de corona? Bv aardappelstoomschillen/kroketpuree? Bij tekort is alles dan snel te vervangen door een ander bijproduct?</p> | <p>Het is moeilijk in te schatten hoe lang deze gezondheidscrisis nog zal aanslepen. Het tij kan snel keren eenmaal er een geschikt vaccin op de markt is. De horecastop heeft een grote invloed op de beschikbaarheid van de bijproducten zoals aardappelstoomschillen/kroketpuree/biergist etc. Op vandaag lukt de aanvoer goed maar alles hangt af van hoe de situatie zich evolueert inzake afname/consumptie van producten uit de fabriek en wat de opslagcapaciteit aan producten is bij de fabriek. Een brijvoerb企业 is wel flexibel inzake de invulling van de nutriënten daar de rantsoenen worden geformuleerd op nutriëntbasis. Het maakt dus niet veel uit of product X vervangen wordt door product Y/Z of combinatie van beide zolang er rekening gehouden wordt met de eigenschappen van de producten (smakelijkheid, verteerbaarheid, verpompbaarheid, etc.) en de voederwaarde inschatting correct is.</p> |
| <p>Welke regio is dan het beste qua regio voor de beschikbaarheid van bijproducten?</p> | <p>Voor beschikbaarheid maakt de regio niet veel uit, voor bijproducten is het vooral belangrijk rekening te houden met transportafstand wat een grote kost uitmaakt. Producten komen verspreid over België vrij: aardappelfabrieken, kaasfabrieken, brouwerijen, enz...</p> |